



BPS430LED25/830II S LO  
CLODDF2ASDM10EC6K

919008636803



Metropole LED gen2, post-top, 15.8 W, D484 mm; H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80, Programmerbar (via DALI eller NFC) fristående dimning, Asymmetrisk, CLO-DDF2, Säkerhetsklass II, IP66, MSP, SRG6-10

post-top, D484 mm; H546 mm, Polykarbonat, Klar, Ljusgrå (RAL7035), Skyddande beläggning mot saltvatten, Strömförsörjningsenhet med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt), Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Asymmetrisk, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK10 | 20 J slagtålig, Säkerhetsklass II, Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 10 kV common, Kabel 6,0 m, utan stickkontakt, Flygande ledare/kablar

## Allmän information

Lampfamiljskod	LED25 [LED Module 2500 lm]
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,075
Ljusflöde	1 828 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	85 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	130°
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk
Effektiv projicerad yta	0,0590 m <sup>2</sup>

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	15.4 W
Average CLO power consumption	15.6 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	15.8 W
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,28 ms
Strömförbrukning	15,8 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	Flygande ledare/kablar
Kabel	Kabel 6,0 m, utan stickkontakt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	30
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 10 kV common

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt)
Styrgränssnitt	Programmerbar (via DALI eller NFC) fristående dimning
Konstant ljusflöde	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 2

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	UV-stabiliserad kåpa i polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Klar
Monteringsenhet	Stolptopp för en diameter på 60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	581 mm
Total diameter	484 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Montering	Stolptopp
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Nettovikt (styck)	6,200 kg

## Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

## Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	+/-2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L97

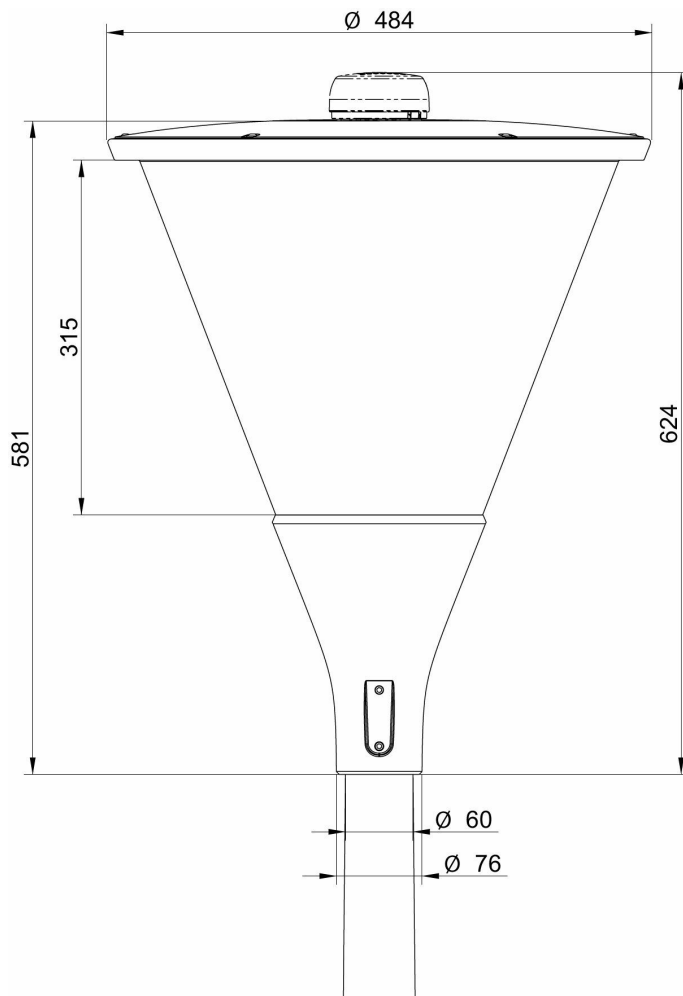
## Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	53,9 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	28,5 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	30,7 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Fullständigt produktnamn	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Full EOC	872016913170500
Beställningsnummer	919008636803
Materialnummer (12NC)	919008636803
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169131705
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169131705
Produktfamiljsskod	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

## Måttskiss



## Polar normal diagrams

